

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Математическое моделирование
Реализуемые компетенции	УК-1; ОПК-1, ОПК-4
Индикаторы достижения компетенций	<p>УК – 1.1 Логично и аргументированно формирует собственные суждения и оценки при анализе проблемных ситуаций</p> <p>УК – 1.2 Осуществляет анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода при формализации прикладных задач</p> <p>УК – 1.3 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию практического решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов</p> <p>ОПК-1.1 Применяет математические, естественнонаучные и социально-экономические методы в профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-1.2 Решает нестандартные профессиональные задачи, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте</p> <p>ОПК-1.4 Разрабатывает и применяет математические модели в области проектирования и управления информационными системами</p> <p>ОПК-4.1. Применяет на практике новые научные принципы и методы исследований</p> <p>ОПК-4.2. Формирует задачи научного исследования, выделяет теоретический и эмпирический уровни познания в научном исследовании</p> <p>ОПК-4.3 Осуществляет информационное сопровождение научного исследования</p>
Трудоемкость, з.е.	5/180
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 1 семестре